



odgromnik typ 2 klasa wymagań C, Uc 350 V wtykowe wkłady ochronne 3-bieg., układ 3+0 do układu sieciowego TNC ze zdalną sygnalizacją

| Ogólne dane                                                          |                                       |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| norma                                                                | IEC 61643-11: 2011, EN 61643-11: 2012 |
| oznaczenie produktu                                                  | Element tłumiący przepięcia           |
| klasyfikacja SPD zgodnie z EN 61643-11                               |                                       |
| • klasa badań I typ 1                                                | Nie                                   |
| • klasa badań II typ 2                                               | Tak                                   |
| • klasa badań III typ 3                                              | Nie                                   |
| liczba portów SPD                                                    | 1                                     |
| wykonanie produktu                                                   | ogranicznik przepięć                  |
| wersja biegunów                                                      | 3                                     |
| oznaczenie ścieżek ochrony                                           | L-PEN                                 |
| akcesoria                                                            | 3 x 5SD7468-1                         |
| rodzaj montażu                                                       | szyna montażowa TH35                  |
| materiał obudowy                                                     | PA 6.6 / PBT                          |
| wielkość ogranicznika przepięć                                       | 3 jedn. szer.                         |
| stopień zanieczyszczenia                                             | 2                                     |
| kategoria przepięciowa zgodnie z IEC 61010-1                         | III                                   |
| stopień ochrony IP przy podłączeniu wszystkich zacisków              | IP20                                  |
| przyspieszenie szokowe                                               | 25 gn                                 |
| przyspieszenie drgań przy 5 Hz ... 500 Hz ograniczone do 2,5 h na oś | 5 gn                                  |
| względna wilgotność powietrza podczas pracy                          | 5 ... 95 %                            |
| wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza maksymalny        | 2 000 m                               |
| szerokość                                                            | 53,4 mm                               |
| wysokość                                                             | 99 mm                                 |
| głębokość                                                            | 71,5 mm                               |
| Dane elektryczne                                                     |                                       |
| rodzaj systemu dystrybucyjnego                                       | TN-C                                  |
| napięcie robocze                                                     |                                       |
| • przy AC                                                            | 230 V                                 |
| zakres wartości częstotliwości roboczej                              | 50 / 60 Hz                            |
| ciągłe napięcie robocze                                              |                                       |
| • przy AC maksymalny                                                 | 350 V                                 |
| pobierana moc pozorna maksymalny                                     | 450 mVA                               |
| szczytowy prąd upływowy przy (8/20) µs                               | 20 kA                                 |
| szczytowy prąd upływowy przy 1 fazie przy (8/20) µs maksymalny       | 40 kA                                 |
| prąd krótkotrwały wytrzymywany (SCCR) przy 264 V                     | 25 kA                                 |
| poziom ochrony                                                       | 1,4 kV                                |

|                                                         |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|
| • maksymalny                                            | 1,5 kV        |
| <b>napięcie resztkowe</b>                               |               |
| • przy wartości znamionowej prądu upływowego maksymalne | 1,5 kV        |
| • przy 10 kA maksymalne                                 | 1,3 kV        |
| • przy 5 kA maksymalne                                  | 1,2 kV        |
| • przy 3 kA maksymalny                                  | 1,1 kV        |
|                                                         |               |
| • <b>Czas odpowiedzi</b>                                | 25 ns         |
| regulowany współczynnik odpowiedzi prądu wyzwalamącego  | 1,6           |
| wersja zabezpieczenia złącze V                          | 80 A AC (gG)  |
| wersja zabezpieczenia złącze T                          | 125 A AC (gG) |

#### Przylączya/ Zaciski

|                                                                           |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| wykonanie przylączya elektrycznego                                        | Zacisk śrubowy                   |
| długość odcinka odizolowanego                                             | 16 mm                            |
| moment dokręcenia                                                         | 4,3 ... 4,7 N·m                  |
| • możliwy do podłączenia przekrój przewodu przy przewodach drobnożyłowych | 1,5 ... 25 mm²                   |
| • przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie sztywnym     | 1,5 ... 35 mm²                   |
| • przekrój możliwego do podłączenia przewodu typu linka                   | 0,5 ... 25 mm²                   |
| numer AWG jako zakodowany przekrój przylączyanego przewodu                | 15 ... 2                         |
| wykonanie gwintu śruby zaciskowej                                         | M5                               |
| rodzaj sygnału                                                            | optyczny, styk telekomunikacyjny |

#### Indicator/remote signaling

|                                                                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| element składowy produktu styk zdalnej sygnalizacji                                                    | Tak              |
| funkcja przełączająca styków telekomunikacyjnych                                                       | Styk PDT         |
| napięcie robocze styków telekomunikacyjnych przy AC                                                    | 5 ... 250 V      |
| prąd roboczy styków telekomunikacyjnych przy AC                                                        | 5 mA ... 1 A     |
| rodzaj przylączya styku telekomunikacyjnego                                                            | M2               |
| możliwy do podłączenia przekrój przewodu dla styków telekomunikacyjnych przy przewodzie sztywnym       | 0,14 ... 1,5 mm² |
| możliwy do podłączenia przekrój przewodu dla styków telekomunikacyjnych przy przewodach drobnożyłowych | 0,14 ... 1,5 mm² |
| numer AWG jako kodowany możliwy do podłączenia przekrój przewodu dla styków telekomunikacyjnych        | 28 ... 16        |
| moment dociągający dla styków telekomunikacyjnych                                                      | 0,25 N·m         |
| długość zdejmowanej izolacji przewodu dla styków telekomunikacyjnych                                   | 7 mm             |

#### NEMA/UL - Data

|                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| rodzaj systemu dystrybucyjnego        | TN-C                                   |
| <b>zachowanie TOV</b>                 |                                        |
| • przy napięciu probierczym TOV       | 415 V AC (5 s / withstand mode)        |
| • przy napięciu probierczym TOV (L-N) | 440 V AC (120 min / safe failure mode) |
| <b>temperatura otoczenia</b>          |                                        |
| • podczas pracy                       | -40 ... +80 °C                         |
| • podczas magazynowania               | -40 ... +80 °C                         |
| klasa palności zgodnie z UL 94        | V-0                                    |

#### Zezwolenia Certyfikaty

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| General Product Approval | other |
|--------------------------|-------|



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

|       |             |
|-------|-------------|
| other | Environment |
|-------|-------------|



[Environmental Con-  
firmations](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

#### Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SD7463-1>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

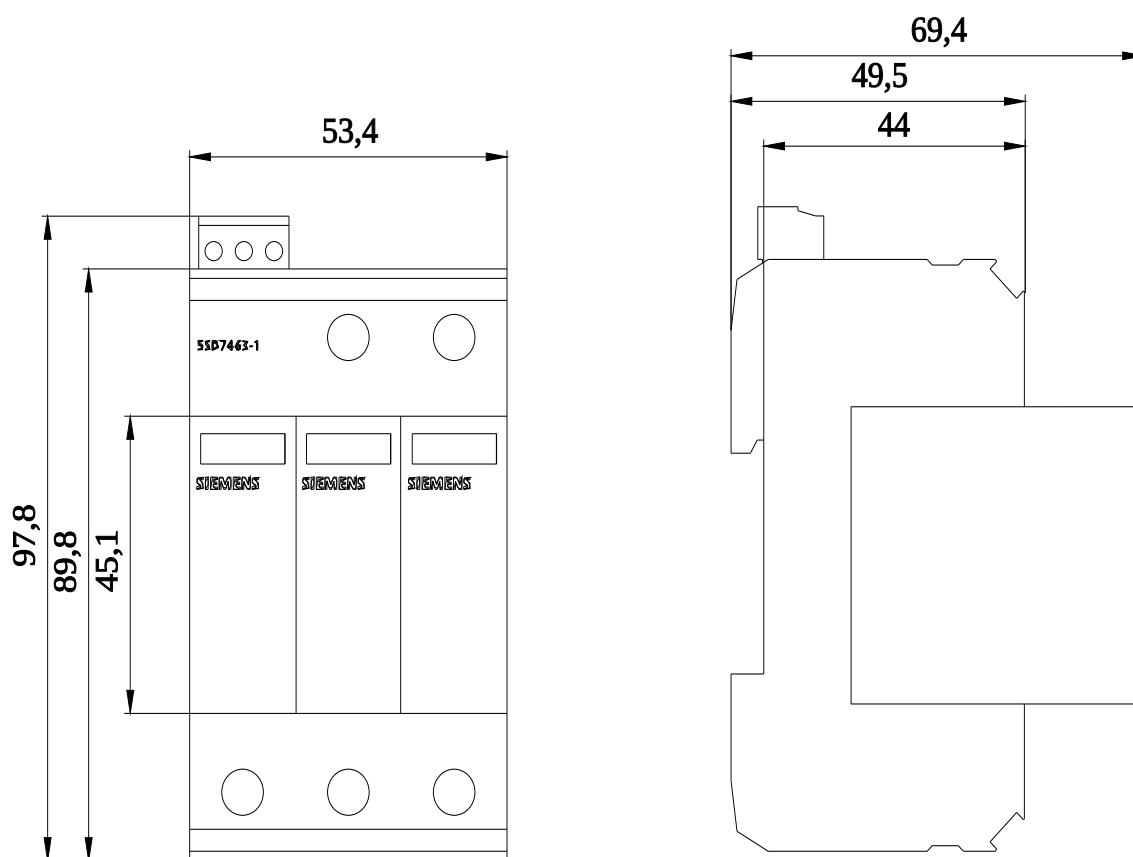
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5SD7463-1>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SD7463-1](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SD7463-1)

CAX-Online-Generator

<https://www.siemens.com/cax>



Ostatnia zmiana:

7.08.2025

